Exercício sobre Sistema Operacional

1. A primeira geração de computadores tinha Sistema Operacional? Por que esses computadores não eram confiáveis?
2. Como funcionava a programação na segunda geração?
3. O que é um job?
4. O que é um sistema batch?
5. Qual foi a grande inovação dos computadores 360 da IBM?
6. Na terceira geração o que acontecia quando um processo esperava uma Entrada ou Saída(E/S)? Qual o problema associado? Qual a solução encontrada?
7. Como funciona a técnica de spooling?
8. O que é time-sharing?
9. Em qual geração surgiu o primeiro UNIX?
10. Qual era o nome do primeiro sistema operacional da Microsoft?